

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: الأولى متوسط .

اختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة.

المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول: (05 ن)

يلخص الجدول الموالي بعض الوظائف الحيوية التي تقوم بها النباتات الخضراء
- ضع علامة (+) في الخانة المناسبة.

العناصر المطروحة			العناصر الممتصة				الوظائف الحيوية
بخار الماء	CO2	O2	CO2	O2	الأملاح المعدنية	الماء	
							التنفس
							التركيب الضوئي
							النتح

التمرين الثاني: (04 ن)

السيدا مرض جنسي فتاك ظهر سنة 1981 يهدد البشرية بالفناء.

- 1- كيف ينتقل هذا المرض (أذكر 04 أسباب لانتقاله)؟-2- كيف يمكن تجنب (الوقاية) هذا المرض؟
- 3- هل يوجد علاج لهذا المرض؟

التمرين الثالث : (03 ن)

أربط بين الحرف والرقم المناسب له:

- | | |
|-----------------|----------------|
| أ - ماء الحنفية | 1 - أصل حيواني |
| ب - ملح الطعام | 2 - أصل عضوي |
| ج - الجبن | 3 - أصل نباتي |
| د - عصير الرمان | 4 - أصل معدني |

الوضعية الإدماجية : (08 ن) يخضع تلاميذ المدارس إلى فحوصات طبية دورية . وأفاد التقرير الطبي الأخير الذي خص 20 مدرسة منتشرة في مدن وقرى البلدية أنه توجد فئتين من التلاميذ يعانون من أمراض مختلفة ترجع أسبابها إلى مايلي: الفئة الأولى: ذات أغذية غير منتظمة مع الإكثار من السكريات والحلويات .
الفئة الثانية: لاتداوم على نظافة أجسامها.
من خلال تحليلك لهذه المعطيات واعتماداً على السندات التالية ومكتسباتك حول التغذية:

النظافة من الإيمان والوسخ من الشيطان .

الفئة الأولى: تشكو من آلام على مستوى الفم والبطن و وزن غير عادي

راتب المراهق يتكون من :
100 g بروتينات
580 g سكريات ، 75g دسم ،
سكريات بالإضافة إلى الماء و الأملاح المعدنية و الفيتامينات

- 1- حدد الأمراض التي تنجم عن هذه السلوكات غير صحية لكل فئة وتأثيرها على نشاط العضوية.
- 2- قدم نصائح لكل فئة تراها مناسبة لتجنب هذه الأمراض.

بالتوفيق